



静岡中部金属開発協同組合

〒421-1121 静岡県藤枝市岡部町岡部 1947-1
TEL:054-668-9220, FAX:054-668-9160
<http://www.smdj.or.jp>



総合小水力発電設備コンサルタント

土木関連設計工事を除く

小水力発電事業化計画から保守管理まで

水源開発 - 導水路設計 - 水力発電

事業計画起案
売電事業資料作成

水力発電設備設計 - 製作 - 保守管理

高水頭 Kaplan
クロスフロー
ペルトン

事業計画をサポート

発電設備起案
年間発電量試算
発電コスト試算

諸問題を解決

水量変化対策
災害対策
ゴミ処理対策

総合水力発電設備関連業務内容

私ども静岡中部金属開発協同組合は、これまでの小水力発電設備開発業務を通じて、従来の方法による小水力発電導入には、次のような項目に一貫性が不足しており、初期計画と導入結果に大きな差が生じるケースを観てまいりました。

項目	目的
1. 水の利用方法	----- 水力の有効利用起案
2. 発電のための取水方法	----- 取水量確保対策起案
3. 水利権の所在	----- 許可取水量の確認
4. 導水管および導水管路選定	----- 発電量の向上対策
5. 売電事業の起案	----- 事業計画の全体像起案
6. 発電設備の選定	----- 発電コストダウン策起案
7. 発電設備の運転管理	----- 発電量の維持管理
8. 発電設備の保守管理	----- 発電設備の維持管理

など、これらの小水力発電設備関連業務に対して、一貫性を持たせることで、より社会に寄与できると考え、小水力発電設備導入に関する総合的なコンサルタント業務を行うことにいたしました。

また、業務活動を株式会社佐藤工業所の中に移転しましたので、今後とも、お引き立てのほどよろしくお願い申し上げます。

静岡中部金属開発協同組合
理事長 佐藤 輝男

一貫した総合小水力発電設備コンサルタント

